



PILOTÉPHOS 2

SOLUTION ANTITARTRE, ANTI
CORROSION ET ANTI-IMPURETÉS

MODE D'EMPLOI ET INSTRUCTIONS DE MONTAGES

IMPORTANT :

Avant tout raccordement, mise en eau et utilisation, lire attentivement la présente notice. Le non respect de ces prescriptions, entraîne la déchéance de la garantie **CPED**.



MERCI

D'AVOIR CHOISI CPED

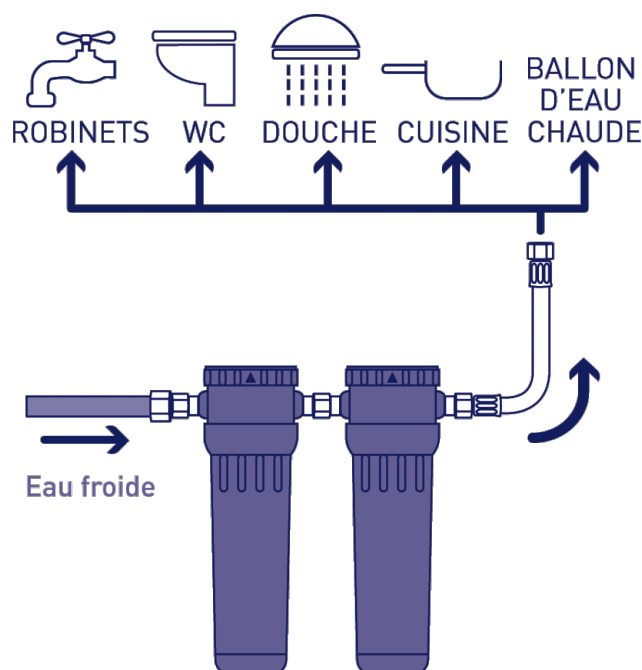
Nous sommes persuadés que la solution antitartre, anticorrosion et anti-impuretés PILOTÉPHOS 2 CPED vous donnera entière satisfaction.

Votre station PILOTÉPHOS 2 CPED vous offre de nombreux avantages :

- Elle protège vos canalisations du tartre et de la corrosion.
- Elle prolonge la durée de vie de vos installations et appareils ménagers.

PILOTÉPHOS 2 est un kit complet de filtration. Il comprend une cartouche anti-impuretés, qui retient les particules en suspension jusqu'à 25 microns et une cartouche antitartre/anticorrosion à base de silicophosphate qui empêche la formation du tartre et la corrosion de vos installations.

Pour être sûr d'obtenir les meilleurs résultats, nous vous prions de bien vouloir respecter les instructions suivantes.



* Station **PILOTÉPHOS 2** livrée montée prête à installer.

Des questions sur les produits **CPED** ?
Contacter notre Service Consommateurs :



15a, avenue de l'Europe - Schiltigheim
BP 80045
67013 STRASBOURG Cedex

Tél. 03 88 83 86 80
Fax. 03 90 20 04 20
www.cped.fr

La solution antitartre, anticorrosion et anti-impuretés **PILOTÉPHOS 2 CPED** est livrée montée, prête à installer **impérativement sur l'arrivée d'eau froide**.

COMPOSITION DE LA SOLUTION PILOTÉPHOS 1

Dans un carton, vous trouvez les pièces suivantes :

- Le présent mode d'emploi et instructions de montage,
- une cartouche 25 microns anti-impuretés **PILOTÉPHOS 2**,
- une cartouche de silicophosphate : antitartre et anticorrosion,
- une clé de desserrage des bols et de manœuvre du by-pass,
- 3 raccords d'installation vissés,
- 2 filtres avec by-pass intégré dans la tête,
- 1 support mural (sans les vis de fixation).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Débit maximal 1500 litres/heure
- Pression Maximum admissible 5 bars
- Température maximale de l'eau 25°C
- Température maximum air ambiante 27°C
- Diamètre de raccordement Entrée/Sortie 20/27 mm
- Corps en polypropylène, joints en EPDM
- Dureté totale maximale (admissible) 45°f
- Dureté carbonatée maximale (admissible) 36°f
- Température maximale de l'eau traitée 80°C

POSITION DE LA TÊTE DE FILTRE



BY PASS

Appareil hors service
avec passage d'eau



COUPURE

Appareil hors service
sans passage d'eau



FILTRE

Appareil en service

MONTAGE ET MISE EN FONCTION DE VOTRE STATION PILOTÉPHOS 2

CONSIGNES D'INSTALLATIONS AVANT MONTAGE

Avant le montage prévoir obligatoirement (non fournis) :

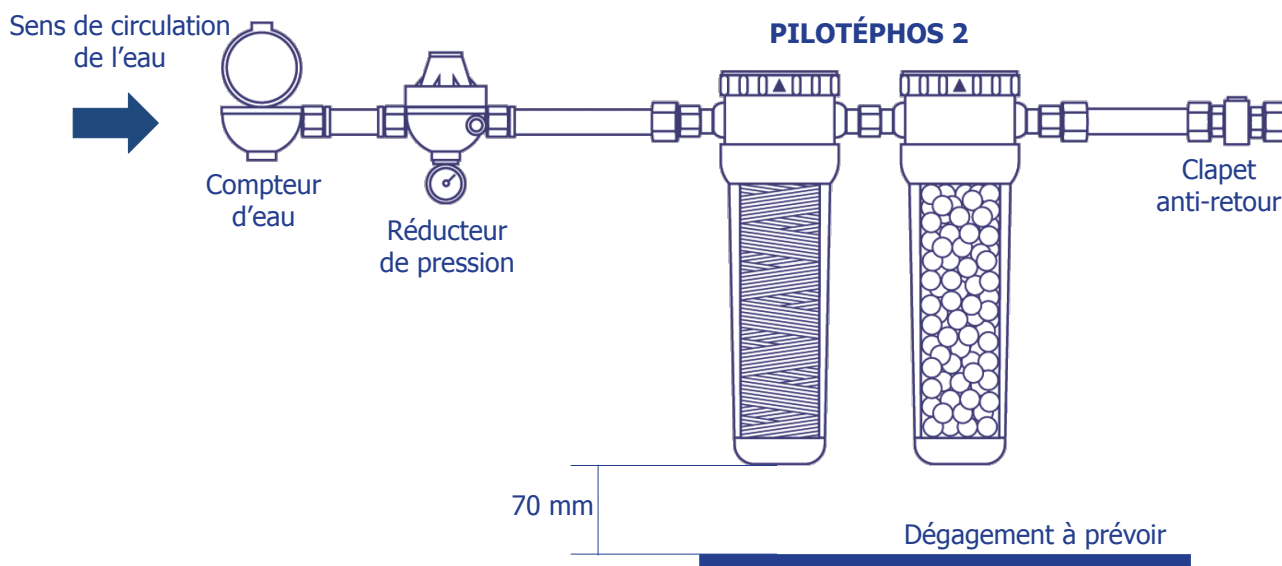
- un détendeur de pression adéquat en amont (taré à 3,5 bars maxi),
- un clapet anti-retour en aval,
- une membrane anti-bélier au point le plus haut de la maison.

TRÈS IMPORTANT

Cet appareil n'est pas adapté au traitement d'eau des chaudières équipées d'un micro-échangeur instantané. Dans ce cas nous vous recommandons un traitement par un adoucisseur d'eau **CPED**.

ÉTAPE 1 - PROCÉDURE DE MONTAGE

Choisissez un espace d'installation permettant d'effectuer un raccordement simple au réseau d'alimentation en eau (après le compteur d'eau et avant les appareils ménagers).



Veillez à laisser suffisamment d'espace pour le montage et le remplacement des cartouches (70 mm au minimum).

MONTAGE ET MISE EN FONCTION DE VOTRE STATION PILOTÉPHOS 2 (SUITE)

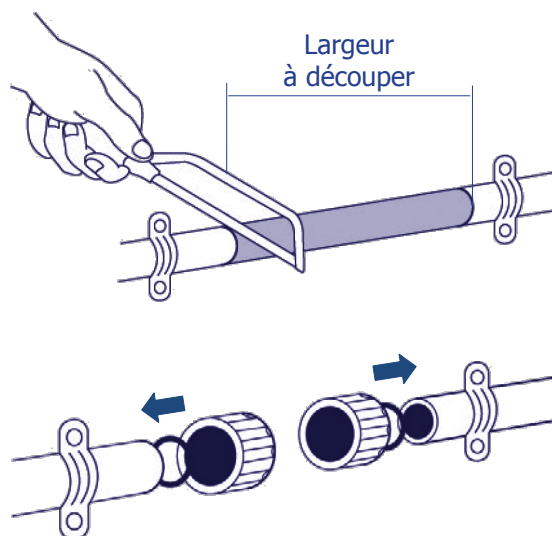
ÉTAPE 2 - INSTALLATION

Coupez l'arrivée d'eau principale et ouvrez un robinet pour vidanger la tuyauterie.

Mesurez la largeur de l'appareil. A l'aide d'une scie à métaux ou d'un coupe tube, coupez la canalisation à la largeur mesurée.

Posez, de chaque côté de la canalisation coupée, deux raccords rapides (non fournis) et un joint instantané.

CPED préconise le montage du **PILOTÉPHOS 2** à l'aide de flexibles en amont et en aval afin d'éviter d'éventuels dégâts suite à des « coups de bélier ».



ÉTAPE 3 - MONTAGE

Fixez l'appareil sur l'équerre de fixation spécifique fournie **PILOTÉPHOS 2** pour assurer son bon maintien.

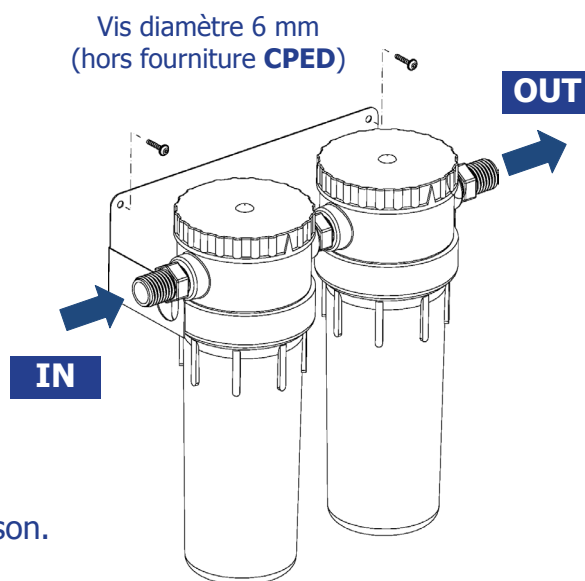
Vérifiez que le sens de circulation du fluide par rapport à l'appareil est bien positionné comme tel (flèche indiquée sur le filtre) :

Entrée (IN) :

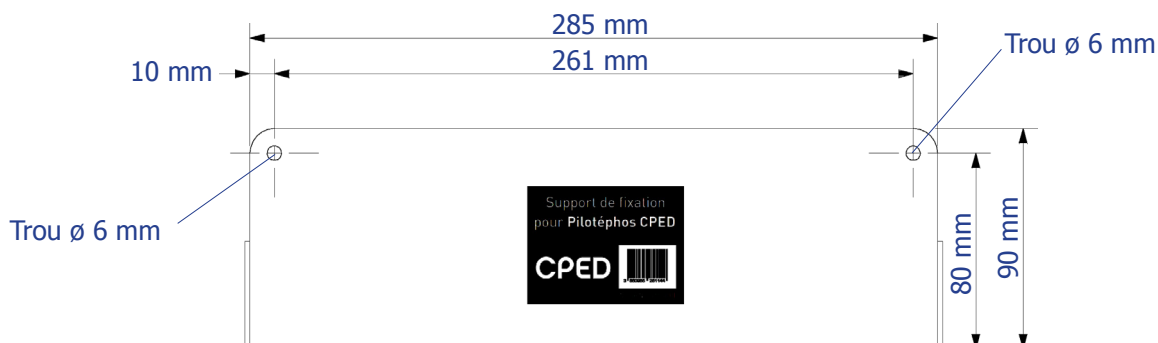
- arrivée d'eau principale vers filtre.

Sortie (OUT) :

- filtre vers alimentation générale de la maison.



Fixer solidement l'équerre par l'intermédiaire de 2 vis (non fournies) d'un diamètre de 5 millimètres adaptées au support de pose de l'équerre du **PILOTÉPHOS 2** (briques, cloison de plâtre, Etc.).



MONTAGE ET MISE EN FONCTION DE VOTRE STATION PILOTÉPHOS 2 (SUITE)

ÉTAPE 4 - VÉRIFICATIONS

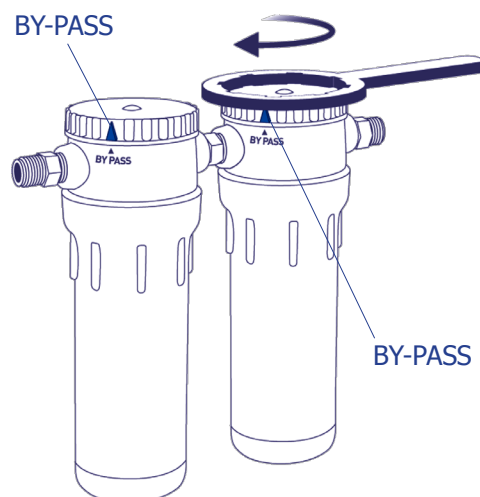
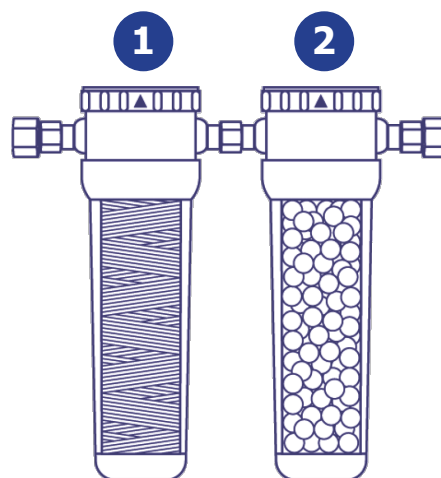
Vérifiez le serrage de tous les raccords et des bols.

Vérifiez le sens de passage de l'eau (étape 3) :

- la cartouche sédiments 25 microns en **1**
Cartouche anti-impuretés **PILOTÉPHOS 2**.

- la cartouche silicophosphate en **2**
Cartouche antitartre - anticorrosion silico-phosphate.

A l'aide de la clé de manoeuvre, assurez-vous que les deux têtes de filtre sont en position « BY-PASS ».



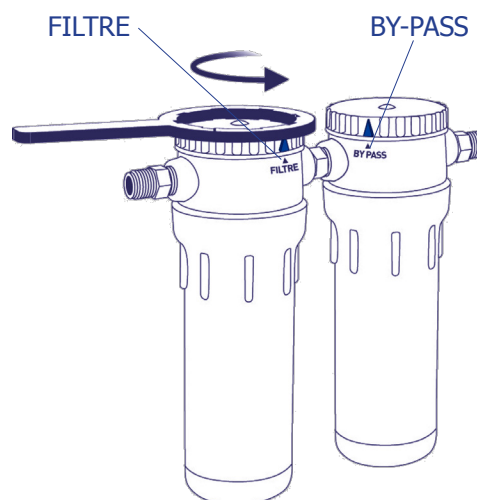
ÉTAPE 5 - RINÇAGE ET PURGE FILTRE 1

Ouvrez un robinet en amont de la station
PILOTÉPHOS 2 CPED.

Ouvrez un robinet en aval de la station afin de rincer
et purger votre nouveau kit de cartouches.

A l'aide de la clé de manoeuvre, positionnez la tête du
filtre « cartouche anti-impuretés » (1er filtre) sur la
position « FILTRE ».

Laissez couler environ 5 litres d'eau puis rincez et pur-
gez la première cartouche tout en laissant dans cette
position la tête du premier filtre.



MONTAGE ET MISE EN FONCTION DE VOTRE STATION PILOTÉPHOS 2 (SUITE)

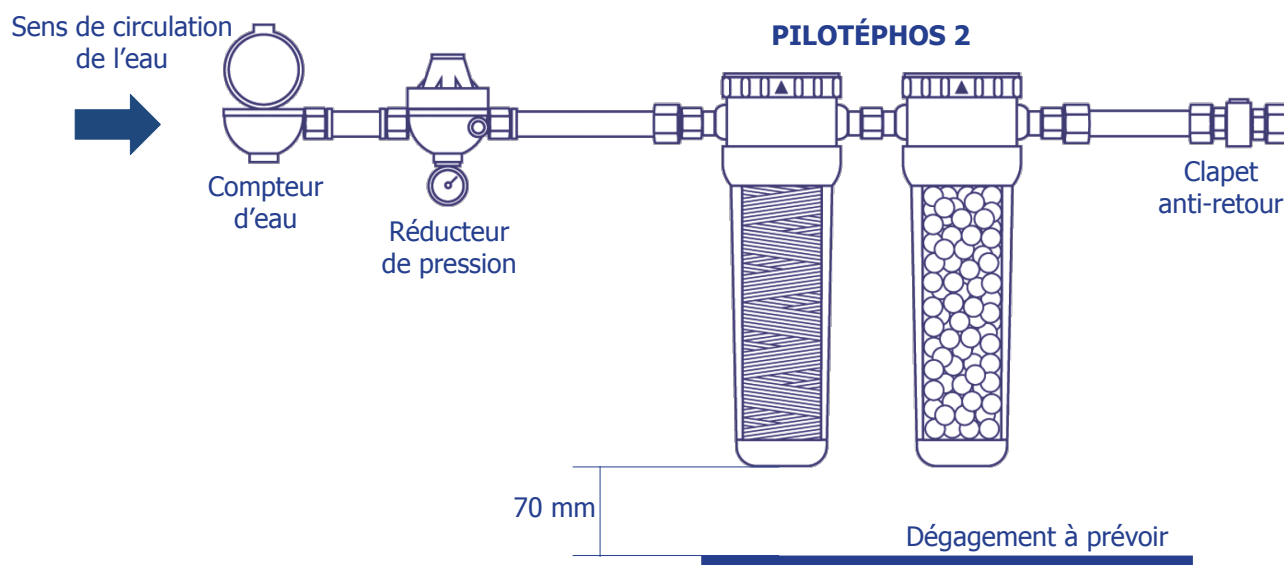
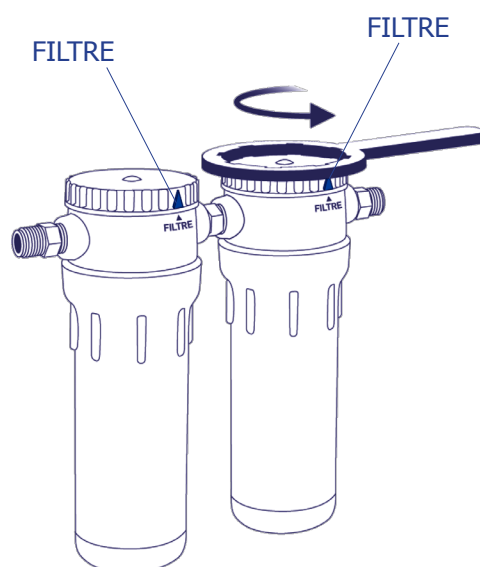
ÉTAPE 6 - RINÇAGE ET PURGE FILTRE 2

A l'aide de la clé de manoeuvre, passez la tête du deuxième filtre « cartouche antitartre » sur la position « FILTRE ».

Laissez couler environ 5 litres d'eau puis rincez et purgez la deuxième cartouche.

Fermez le robinet en aval.

Votre kit **Pilotéphos 2 CPED** est prêt à l'emploi.



CARTOUCHES DE RECHANGE PILOTÉPHOS 2 CPED ET ENTRETIEN DE VOTRE STATION

Pour bénéficier d'une filtration optimale, les cartouches de rechange du **PILOTÉPHOS 2** doivent être remplacées au moins une fois par an (200 m³ maximum).

IMPORTANT :

Seule l'utilisation de cartouches de la marque **CPED** vous permettra de garantir les performances de votre station **PILOTÉPHOS 2**.

En cas de période de stagnation de plus de quatre semaines, il est fortement recommandé :

- de mettre l'appareil en « BY-PASS »,
- de sortir les cartouches.



PROCÉDURE DE REMPLACEMENT DES CARTOUCHES

ÉTAPE 1

A l'aide de la clé de manoeuvre, passez la tête du filtre « cartouche anti-impuretés » et la tête du Filtre « cartouche antitartre » en position « BY-PASS ».

ÉTAPE 2

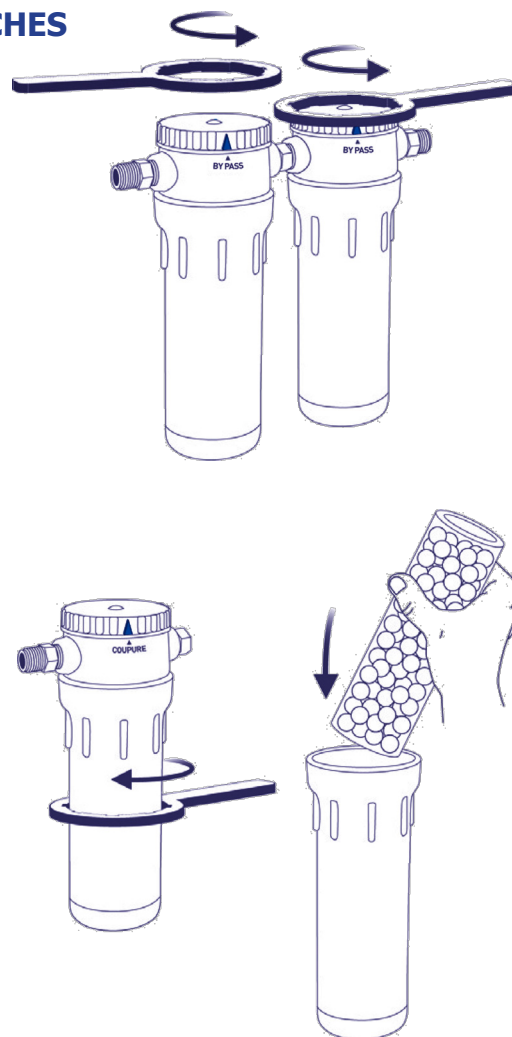
Retirez les cartouches de rechange **Pilotéphos 2** des filtres à l'aide de la clé de desserrage dans le sens des aiguilles d'une montre.

ÉTAPE 3

Procédez à l'installation de la cartouche neuve telle que décrit ci-contre.

ÉTAPE 4

Remettez votre station Pilotéphos en service en suivant les étapes 5 et 6 de mise en service décrites ci-dessus.



ENTREtenir MON PILOTÉPHOS 2 CPED ANTITATRE - ANTICORROSION ET ANTI-IMPURETÉS

Si votre appareil présente un fonctionnement incorrect, veuillez contrôler les points suivants. Vous pouvez aussi contacter notre Service Consommateurs qui se tient à votre disposition.



Problèmes

Casse des bouchons du Pilotéphos 2

Causes possibles

Mise en place des bouchons après changement des cartouches et resserrage avec la clé de manoeuvre.

Solutions

Serrez les bouchons à la main et utilisez de la graisse Silicone (de qualité alimentaire) sur le filetage et sur le joint torique des bouchons.

Problèmes

Casse du bocal de la cartouche antitartre

Causes possibles

Retour d'eau chaude

Solutions

Prévoir impérativement un clapet anti-retour monté en aval du Pilotéphos 2

Problèmes

Casse du bocal de la cartouche anti-impuretés

Causes possibles

Pas de limiteur de pression installé ou pas de membrane anti-bélier

Solutions

Installez obligatoirement un limiteur de pression et une membrane anti-bélier

Problèmes

Les billes de silicophosphate sont désagrégées

Causes possibles

Retour d'eau chaude

Solutions

Installez un clapet anti-retour en amont de la station.

Causes possibles

Eau stagnante

Solutions

Vider l'eau du bol et laisser sécher les cartouches en cas d'absence de plus de 4 semaines.
Clé de manoeuvre du « BY-PASS » et de desserrage des bols **CPED**

PIÈCES DÉTACHÉES ET DE RECHANGE STATION PILOTÉPHOS 2 CPED

Code article : **S9010396**



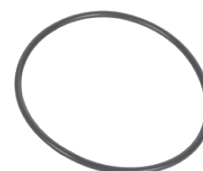
Filtre vide **CPED**

Code article : **S9010395**



Joint de bol de filtre **CPED**

Code article : **S9010398**



Cartouches de rechange **CPED**

Code article : **S1010057**



FICHE DE SUIVI & D'ENTRETIEN DE VOTRE STATION PILOTÉPHOS 2 CPED

Date d'installation :

Date de mise en service :

CARTOUCHES DE RECHANGE

À remplacer une fois par an ou tous les 200 m3 maximum en fonction de la qualité physico-chimique de l'eau d'alimentation.

Dates de remplacement des cartouches :

L'EAU EST NOTRE MÉTIER

Une entreprise européenne

Centre Pilote Eau Douce (CPED) est la filiale française du Groupe européen leader dans le traitement des eaux domestiques.

C'est pour vous la garantie de disposer d'appareils performants et sûrs, issus du savoir-faire d'un grand fabricant, mais aussi de profiter du meilleur de la technologie.

30 ans d'expérience au service de l'eau.

Depuis plus de 30 ans, CPED met au point et commercialise des gammes complètes de produits de traitement de l'eau de qualité à usage domestique.

Des matériels testés.

Nos laboratoires travaillent en étroite collaboration avec les grands centres scientifiques en France afin de vous garantir le respect des normes françaises et européennes.

Une solution pour chaque problème.

Que vous souhaitiez protéger vos installations contre le tartre, adoucir ou purifier l'eau du robinet ou même filtrer l'eau de pluie, CPED vous propose le matériel le mieux adapté à vos besoins.

Notre seul but : obtenir votre satisfaction !

En 30 ans, ce sont des centaines de milliers de clients satisfaits qui nous ont déjà fait confiance. Découvrez à votre tour notre large gamme de produits et bénéficiez vous aussi du savoir faire d'un véritable spécialiste du traitement de l'eau.



15a, avenue de l'Europe - Schiltigheim
BP 80045

67013 STRASBOURG Cedex

Tél. 03 88 83 86 80

Fax. 03 90 20 04 20

www.cped.fr